

MINISTERE DE L'EMPLOI ET DU TRAVAIL

F. 1999 — 3873

[C — 99/12376]

3 MAI 1999. — Arrêté royal modifiant l'annexe II au titre II, chapitre IIbis du Règlement général pour la protection du travail en ce qui concerne la fixation des valeurs limites d'exposition à des agents chimiques (1)

ALBERT II, Roi des Belges,
A tous, présents et à venir, Salut.

Vu la loi du 4 août 1996 relative au bien-être des travailleurs lors de l'exécution de leur travail, notamment l'article 4;

Vu la sixième directive particulière 90/394/CEE du Conseil des Communautés européennes du 28 juin 1990 concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérogènes au travail, modifiée par la directive 97/42/CE du Conseil de l'Union européenne du 27 juin 1997;

Vu l'arrêté royal du 2 décembre 1993 concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérogènes au travail, modifié par l'arrêté royal du 13 juin 1996;

Vu le Règlement général pour la protection du travail, approuvé par les arrêtés du Régent des 11 février 1946 et 27 septembre 1947, notamment l'annexe II au Titre II, Chapitre IIbis, insérée par l'arrêté royal du 11 avril 1995 et remplacée par l'arrêté royal du 10 août 1998;

Vu l'avis du Conseil supérieur pour la prévention et la protection au travail, donné le 28 janvier 1999;

Vu les lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973, notamment l'article 3, § 1^{er}, remplacé par la loi du 4 juillet 1989 et modifié par la loi du 4 août 1996;

Vu l'urgence;

Considérant qu'il est urgent de prendre sans délais les mesures nécessaires afin de signaler spécialement les valeurs limites des substances relevant du champ d'application de l'arrêté royal du 2 décembre 1993 concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérogènes au travail;

Sur la proposition de Notre Ministre de l'Emploi et du Travail,

Nous avons arrêté et arrêtons :

Article 1^{er}. A l'annexe II, Liste des valeurs limites d'exposition à des agents chimiques, au titre II, chapitre IIbis du Règlement général pour la protection du travail, approuvé par les arrêtés du Régent des 11 février 1946 et 27 septembre 1947, insérée par l'arrêté royal du 11 avril 1995 et remplacée par l'arrêté royal du 10 août 1998, les lignes du tableau se rapportant aux agents mentionnés à la troisième colonne sont remplacées par les lignes correspondantes de l'annexe au présent arrêté.

Art. 2. A la même annexe, la classification additionnelle est complétée par la disposition suivante :

« la mention « C » signifie que la substance en question relève du champ d'application de l'arrêté royal du 2 décembre 1993 concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérogènes au travail. ».

Art. 3. Notre Ministre de l'Emploi et du Travail est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 3 mai 1999.

ALBERT

Par le Roi :

La Ministre de l'Emploi et du Travail,
Mme M. SMET

MINISTERIE VAN TEWERKSTELLING EN ARBEID

N. 1999 — 3873

[C — 99/12376]

3 MEI 1999. — Koninklijk besluit tot wijziging van bijlage II van titel II, hoofdstuk IIbis van het Algemeen Reglement voor de Arbeidsbescherming wat de vaststelling van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia betreft (1)

ALBERT II, Koning der Belgen,
Aan allen die nu zijn en hierna wezen zullen, Onze Groet.

Gelet op de wet van 4 augustus 1996 betreffende het welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk, inzonderheid op artikel 4;

Gelet op de zesde bijzondere richtlijn 90/394/EEG van de Raad van de Europese Gemeenschappen van 28 juni 1990 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene agentia op het werk, gewijzigd bij richtlijn 97/42/EG van de Raad van de Europese Unie van 27 juni 1997;

Gelet op het koninklijk besluit van 2 december 1993 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene agentia op het werk, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 13 juni 1996;

Gelet op het Algemeen Reglement voor de Arbeidsbescherming, goedgekeurd bij de besluiten van de Regent van 11 februari 1946 en 27 september 1947, inzonderheid op bijlage II van titel II, hoofdstuk IIbis, ingevoegd bij het koninklijk besluit van 11 april 1995 en vervangen bij het koninklijk besluit van 10 augustus 1998;

Gelet op het advies van de Hoge Raad voor Preventie en Bescherming op het Werk, gegeven op 28 januari 1999;

Gelet op de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973, inzonderheid op artikel 3, § 1, vervangen bij de wet van 4 juli 1989 en gewijzigd bij de wet van 4 augustus 1996;

Gelet op de dringende noodzakelijkheid;

Overwegende dat het dringend noodzakelijk is de nodige maatregelen te treffen om de grenswaarden voor de stoffen die vallen onder het toepassingsgebied van het koninklijk besluit van 2 december 1993 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene agentia op het werk, speciaal aan te duiden;

Op de voordracht van Onze Minister van Tewerkstelling en Arbeid,

Hebben Wij besloten en besluiten Wij :

Artikel 1. In bijlage II, Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia, bij titel II, hoofdstuk IIbis van het Algemeen Reglement voor de Arbeidsbescherming, goedgekeurd bij de besluiten van de Regent van 11 februari 1946 en 27 september 1947, ingevoegd bij het koninklijk besluit van 11 april 1995 en vervangen bij het koninklijk besluit van 10 augustus 1998, worden de rijen van de tabel met betrekking tot de in de derde kolom vermelde agentia vervangen door de overeenkomstige rijen van de bijlage gevoegd bij dit besluit.

Art. 2. In dezelfde bijlage wordt de bijkomende indeling aangevuld met de volgende bepaling :

« de vermelding « C » betekent dat de betrokken stof valt onder het toepassingsgebied van het koninklijk besluit van 2 december 1993 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene agentia op het werk. ».

Art. 3. Onze Minister van Tewerkstelling en Arbeid is belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te Brussel, 3 mei 1999.

ALBERT

Van Koningswege :

De Minister van Tewerkstelling en Arbeid,
Mevr. M. SMET

Annexe

N° EINECS	N° CAS	Noms des agents	Valeur limite en ppm	Valeur limite en mg/m ³	Valeur courte durée en ppm	Valeur courte durée en mg/m ³	Classification additionnelle
201-173-7	00079-06-1	Acrylamide		0,03			D,C
203-466-5	00107-13-1	Acrylonitrile	2	4,4			D,C
231-148-6	07440-38-2	Arsenic et ses composés inorganiques (en As)		0,1			C
200-753-7	0007143-2	Benzène, cockeries, traitement des goudrons de houille, entretien et réparation de moteurs à essence, chargement et stockage d'essence et de benzène	3	9,7			D,C
200-753-7	0007143-2	Benzène, à l'exception des cockeries, du traitement des goudrons de houille, de l'entretien et de la réparation de moteurs à essence, du chargement et du stockage de l'essence et de benzène	1	3,2			D,C
231-150-7	07440-41-7	Béryllium et ses composés (en Be)		0,002			C
232-361-7	65996-93-2	Brai de goudron de houille (particules provenant de -, extractibles au cyclohexane)		0,2			C
203-450-8	00106-99-0	1,3-Butadiène	2	4,5			C
231-152-8	07440-43-9	Cadmium et ses composés (particules alvéolaires) (en Cd)		0,002			C
231-152-8	07440-43-9	Cadmium et ses composés (particules inhalables) (en Cd)		0,01			C
237-366-8	13765-19-0	Calcium (chromate de) (en Cr)		0,001			C
219-363-3	02425-06-1	Captafol		0,1			D,C
203-458-1	00107-06-2	Chlorure d'éthylène	10	41			C
--	--	Chrome VI, certains composés insolubles dans l'eau en Cr (non classés ailleurs)		0,01			C
--	--	Chrome VI, composés solubles dans l'eau en Cr (non classés ailleurs)		0,05			C
206-382-7	00334-88-3	Diazométhane	0,2	0,34			C
212-121-8	00764-41-0	1,4-Dichloro-2-butène	0,005	0,025			D,C
200-316-0	00057-14-7	1,1-Diméthylhydrazine	0,01	0,025			D,C
203-439-8	00106-89-8	Epichlorhydrine	2	7,7			D,C
205-793-9	00151-56-4	Ethylène imine	0,5	0,89			D,C
		Fibres d'amiante (actinolite, anthophyllite, crocidolite, trémolite, amosite)		0,15 f/u			C
		Fibres d'amiante (chrysotile)		0,5 f/u			C
204-273-9	00118-74-1	Hexachlorobenzène		0,025			D,C
206-114-9	00302-01-2	Hydrazine	0,01	0,013			D,C
202-918-9	00101-14-4	4,4'-Méthylène bis(2-chloroaniline)	0,01	0,11			D,C
202-974-4	00101-77-9	4,4'-Méthylène dianiline	0,1	0,82			D,C
201-209-1	00079-46-9	2-Nitropropane	10	37			C
208-832-8	00542-88-1	Oxyde de bis(chlorométhyle)	0,001	0,0048			C
200-849-9	00075-21-8	Oxyde d'éthylène	1	1,8			C
200-340-1	00057-57-8	b-Propiolactone	0,5	1,5			C

N° EINECS	N° CAS	Noms des agents	Valeur limite en ppm	Valeur limite en mg/m ³	Valeur courte durée en ppm	Valeur courte durée en mg/m ³	Classification additionnelle
200-878-7	00075-55-8	Propylène imine	2	4,8			D,C
200-878-7	00075-56-9	Propyleenoxide	20	49			C
232-142-6	07789-06-2	Strontium (chromate de) (en Cr)		0,0005			C
202-429-0	00095-53-4	o-Toluidine	2	8,9			D,C
201-058-1	00077-78-1	Sulfate de diméthyle	0,1	0,53			D,C
200-831-0	00075-01-4	Chlorure de vinyle	7	18,15			C
236-878-9	13530-65-9	Zinc (chromate de) (en Cr))		0,01			C

Vu pour être annexé à Notre arrêté du 3 mai 1999.

ALBERT

Par le Roi :

La Ministre de l'Emploi et du Travail,
Mme M. SMET

—

Bijlage

EINECS-nummer	CAS-nummer	Naam van het agens	Grens-waarde ppm	Grens-waarde mg/m ³	Korte-tijds-waarde ppm	Korte-tijds-waarde mg/m ³	Bijko-mende indeling
201-173-7	00079-06-1	Acrylamide		0,03			D,C
203-466-5	00107-13-1	Acrylnitril	2	4,4			D,C
231-148-6	07440-38-2	Arseen en anorganische verbindingen (als As)		0,1			C
200-753-7	0007143-2	Benzeen, in cokesfabrieken, verwerking van koolteer, onderhoud en herstelling van benzinemotoren, laden, lossen en opslaan van benzine en benzeen	3	9,7			D,C
200-753-7	0007143-2	Benzeen, uitgezonderd in cokesfabrieken, verwerking van koolteer, onderhoud en herstelling van benzinemotoren, laden, lossen en opslaan van benzine en benzeen	1	3,2			D,C
231-150-7	07440-41-7	Beryllium en -verbindingen (als Be)		0,002			C
203-450-8	00106-99-0	1,3-Butadieen	2	4,5			C
231-152-8	07440-43-9	Cadmium en verbindingen, als Cd (inadembare deeltjes)		0,002			C
231-152-8	07440-43-9	Cadmium en verbindingen, als Cd (inhaleerbare deeltjes)		0,01			C
237-366-8	13765-19-0	Calciumchromaat als Cr		0,001			C
219-363-3	02425-06-1	Captafol		0,1			D,C
208-832-8	00542-88-1	bis-Chloormethylether	0,001	0,0048			C
--	--	Chroom VI-wateronoplosbare verbindingen (als Cr) (elders niet ingedeeld)		0,01			C
--	--	Chroom VI-wateroplosbare verbindingen (als Cr) (elders niet ingedeeld)		0,05			C
206-382-7	00334-88-3	Diazomethaan	0,2	0,34			C

EINECS-nummer	CAS-nummer	Naam van het agens	Grenswaarde ppm	Grenswaarde mg/m ³	Kortetijds-waarde ppm	Kortetijds-waarde mg/m ³	Bijkomende indeling
212-121-8	00764-41-0	1,4-Dichloor-2-buteen	0,005	0,025			D,C
203-458-1	00107-06-2	1,2-Dichloorethaan	10	41			C
200-316-0	00057-14-7	1,1-Dimethylhydrazine	0,01	0,025			D,C
201-058-1	00077-78-1	Dimethylsulfaat	0,1	0,53			D,C
203-439-8	00106-89-8	Epichloorhydrine	2	7,7			D,C
205-793-9	00151-56-4	Ethyleenimine	0,5	0,89			D,C
200-849-9	00075-21-8	Ethyleenoxide	1	1,8			C
204-273-9	00118-74-1	Hexachloorbenzeen		0,025			D,C
206-114-9	00302-01-2	Hydrazine	0,01	0,013			D,C
232-361-7	65996-93-2	Koolteer (uit koolteerafkomstige deeltjes extra-heerbaar met cyclohexaan)		0,2			C
202-918-9	00101-14-4	4,4'-Methyleen bis(2-chlooraniline)	0,01	0,11			D,C
202-974-4	00101-77-9	4,4'-Methyleendianiline	0,1	0,82			D,C
201-209-1	00079-46-9	2-Nitropropan	10	37			C
200-340-1	00057-57-8	b-Propiolacton	0,5	1,5			C
200-878-7	00075-55-8	Propyleenimine	2	4,8			D,C
200-878-7	00075-56-9	Propyleenoxide	20	49			C
232-142-6	07789-06-2	Strontiumchromaat (als Cr)		0,0005			C
202-429-0	00095-53-4	o-Toluïdine	2	8,9			D,C
		Vezels (-asbest) (actinoliet, anthofylliet, crocidoliet, tremoliet, amosiet)		0,15 v/cc			C
		Vezels (-asbest) (chrysotiel)		0,5 v/cc			C
200-831-0	00075-01-4	Vinylchloride	7	18,15			C
236-878-9	13530-65-9	Zinkchromaat (als Cr)		0,01			C

Gezien om te worden gevoegd bij ons besluit van 3 mei 1999.

ALBERT

Van Koningswege :

De Minister van Tewerkstelling en Arbeid,
Mevr. M. SMET

Note

(1) Références au *Moniteur belge* :

Loi du 4 août 1996, *Moniteur belge* du 18 septembre 1996.

Arrêté du Régent du 11 février 1946, *Moniteur belge* des 3 et 4 avril 1946.

Arrêté du Régent du 27 septembre 1947, *Moniteur belge* des 3 et 4 octobre 1947.

Arrêté royal du 11 avril 1995, *Moniteur belge* du 14 juin 1995.

Arrêté royal du 13 juin 1996, *Moniteur belge* du 24 juillet 1996.

Arrêté royal du 10 août 1998, *Moniteur belge* du 12 septembre 1998.

Nota

(1) Verwijzingen naar het *Belgisch Staatsblad* :

Wet van 4 augustus 1996, *Belgisch Staatsblad* van 18 september 1996.

Besluit van de Regent van 11 februari 1946, *Belgisch Staatsblad* van 3 en 4 april 1946.

Besluit van de Regent van 27 september 1947, *Belgisch Staatsblad* van 3 en 4 oktober 1947.

Koninklijk besluit van 11 april 1995, *Belgisch Staatsblad* van 14 juni 1995.

Koninklijk besluit van 13 juni 1996, *Belgisch Staatsblad* van 24 juli 1996.

Koninklijk besluit van 10 augustus 1998, *Belgisch Staatsblad* van 12 september 1998.